VISIT…

ГЛАВНОЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ

ПАМЯТКА
ПО ОБРАЩЕНИЮ С АМЕРИКАНСКИМ 11,43-мм ПИСТОЛЕТОМ-ПУЛЕМЕТОМ РЕЙЗИНГА

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР
1942

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Запомни	3
Боевые свойства пистолета-пулемета	4
Прииции устройства пистолета-пулемета	5
Разборка и сборка пистолета-пулемета	7
Снаряжение магазина патроиами	13
Заряжание пистолета-пулемета	—
Смена магазина	—
Установка прицела	14
Подготовка пистолета-пулемета к стрельбе в зимнее время	—
Характерные задержки при стрельбе и их устранение	—

ЗАПОМНИ

1. Содержи пистолет-пулемет в исправности, обязательно осматривай его перед каждой стрельбой и своевременно производи чистку.

2. Излишне частая разборка пистолета-пулемета вредна— ускоряет износ его деталей.

3. Разбирая и собирая пистолет-пулемет, не применяй излишних усилий.

4. Не перепутывай детали одного пистолета-пулемета с деталями другого пистолета-пулемета.

5. Возвратясь с выполнения боевого задания, учения, наряда или стрельбы, вычисти пистолет-пулемет, удали с деталей пыль, грязь, нагар и вычисти канал ствола. После чистки смажь детали и канал ствола ружейной смазкой. В боевой обстановке чисти пистолет-пулемет ежедневно, пользуясь затишьем боя.

6. В зимнее время перед чисткой дай сначала пистолету-пулемету отпотеть. Затвор, курок и внутреннюю поверхность ствольной коробки после чистки слегка смажь зимней ружейной смазкой, так как обычная ружейная смазка на морозе быстро густеет и пистолет-пулемет может давать отказы в стрельбе. Канал ствола смазывай ружейной смазкой.

7. Перед стрельбой насухо протри канал ствола.

БОЕВЫЕ СВОЙСТВА ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

Пистолет-пулемет системы Рейзинга (американской фирмы Харингтон и Ричардсон) (рис. 1) является индивидуальным автоматическим огнестрельным оружием ближнего боя. Прицельная дальность пистолета-пулемета 300 м[1]. Прицельное приспособление: ступенчатый диоптрический прицел и прямоугольная мушка.

Пистолет-пулемет прост по устройству и в обращении.

Переводчик (переключатель), находящийся на правой стороне ствольной коробки, позволяет вести одиночный огонь и автоматический (очередями). Нормально стрельба ведется короткими очередями (3—4 выстрела).

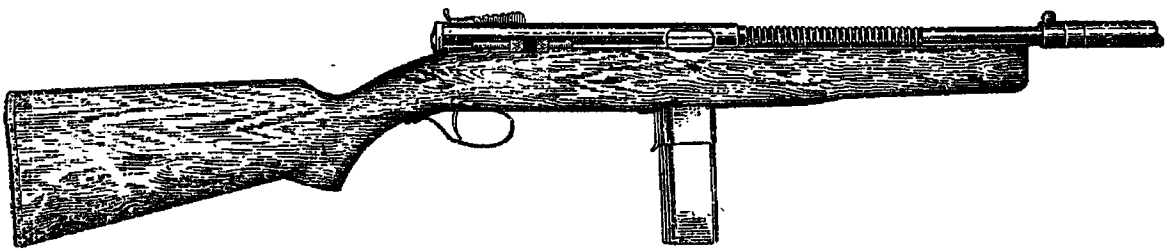

Рис. 1. **11,43-мм пистолет-пулемет Рейзинга**

Для автоматической стрельбы нужно передвинуть переводчик в крайнее переднее положение (указатель переводчика поставить против надписи «FA»); при этом стрельба будет вестись автоматически до тех пор, пока нажат спусковой крючок и в магазине имеются патроны. Для одиночного огня переводчик нужно поставить в среднее положение (указатель против надписи «SA»); в этом случае для производства каждого последующего выстрела необходимо отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него.

Для постановки на предохранитель необходимо передвинуть переводчик в крайнее заднее положение (указатель против надписи «SAFE»); в этом случае при нажатии на спусковой крючок выстрела не произойдет.

[1] Точнее — 300 ярдов. Приближенно можно считать, что 1 ярд равен 1 метру.

Пистолет-пулемет снабжен дульным компенсатором, который препятствует подбрасыванию дульной части пистолета-пулемета вверх при автоматической стрельбе и уменьшает отдачу.

Для стрельбы из пистолета-пулемета Рейзинга применяются патроны от пистолета Кольта калибра 11,43 мм, т. е. те же, что и для пистолета-пулемета Томпсона.

Пистолет-пулемет снабжен шестью коробчатыми магазинами, каждый емкостью на двадцать патронов.

Основные данные пистолета-пулемета

Калибр	11,43 мм (0,45 дюйма)
Число нарезов	6
Длина	910 мм
Прицельная дальность	274 м (300 ярдов)
Вес пистолета-пулемета (без магазина)	2,95 кг
Вес магазина (с патронами)	0,60 кг
Вес патрона	21 г
Начальная скорость пули	280 м/сек.
Темп стрельбы	400—500 выстрелов в минуту
Практическая скорострельность	60—80 выстрелов в минуту

ПРИНЦИП УСТРОЙСТВА ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

(рис. 2 и 3)

Автоматическая стрельба достигается использованием давления пороховых газов на затвор *3*.

В момент выстрела затвор *3* начинает отходить от ствола *2* назад; первоначально движение затвора несколько задерживается упором его тыльной части *3а* в скошенный уступ внутри ствольной коробки *34*.

Как только тыльная часть *3а* затвора *3* соскользнет вниз со скошенного уступа ствольной коробки *34*, затвор свободно отходит в заднее положение.

При отходе затвора *3* назад он сжимает возвратную пружину *37* и отводит в заднее положение курок *20*, который, сжимая боевую пружину *21*, заскакивает за шептало *41*.

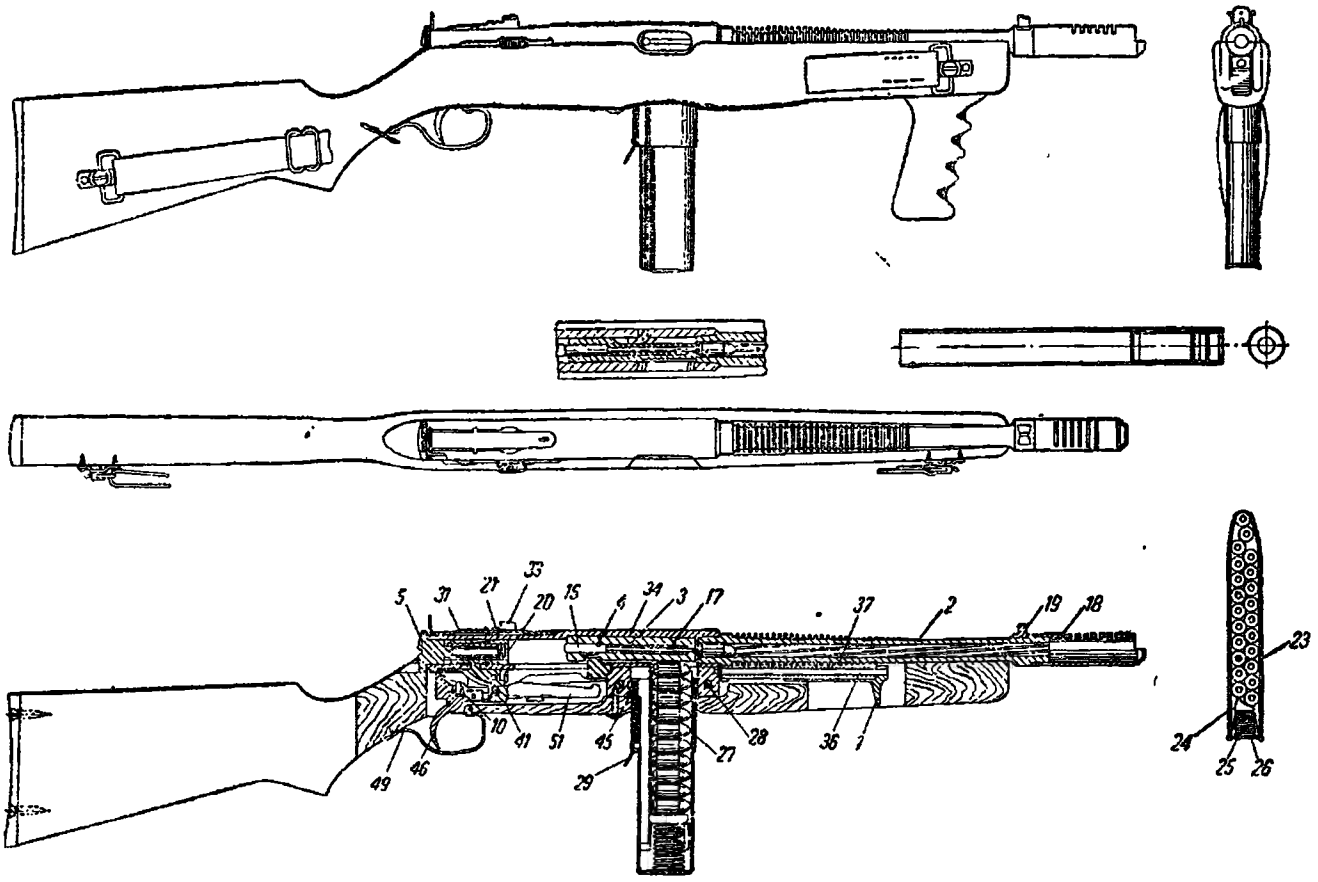

Рис. 2. **11,43-мм пистолет-пулемет Рейзинга (разрез):**

1—затворная рама; *2*—ствол; *3*—затвор; *4*—шпилька (ограничитель движения ударника); *5*—затыльник; *10*—спусковой рычаг; *15*—ударник; *17*—пружина ударника; *18*—дульный компенсатор; *19*—мушка; *20*—курок; *21*—боевая пружина; *23*—магазин; *24*—подаватель магазина; *25*—пружина подавателя; *26*—крышка (дно) магазина; *27*—приемник магазина; *28*—клиновидные шпильки (для крепления приемника); *29*—защелка магазина; *31*—пружинная планка прицела; *33*—подвижная колодка прицела; *34*—ствольная коробка; *36*—направляющий стержень возвратной пружины; *37*—возвратная пружина; *41*—шептало; *45*—соединительный винт; *46*—спусковой крючок; *49*—спусковая скоба; *51*—автоматический спуск

После отхода затвора *3* назад он под действием возвратной пружины *37* возвращается в крайнее переднее положение, выталкивает из магазина *23* верхний очередной патрон и досылает его в патронник.

В конце движения затвора *3* под действием скошенного выступа *1а* затворной рамы *1* тыльная часть затвора несколько поднимается вверх и заходит за скошенный уступ ствольной коробки *34*.

Для производства стрельбы необходимо нажать на спусковой крючок *46*, предварительно установив переводчик (переключатель) *38* на одиночный или автоматический огонь.

При нажатии на спусковой крючок *46* курок *20* освободится от шептала *41* и под действием боевой пружины *21* энергично пойдет вперед, натолкнется на пятку ударника *16*, который своим бойком разобьет капсюль патрона — произойдет выстрел, после чего повторится вышеописанное действие подвижных частей и механизмов пистолета-пулемета. При этом, если переводчик был установлен на одиночный огонь, для производства каждого последующего выстрела необходимо отпустить спусковой крючок и затем снова нажать на него; если же переводчик был поставлен на автоматический огонь, то стрельба будет продолжаться до тех пор, пока нажат спусковой крючок и в магазине имеются патроны; в этом случае курок освобождается от шептала благодаря действию автоматического спуска в момент прихода затвора и затворной рамы в крайнее переднее положение.

РАЗБОРКА И СБОРКА ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

Разборку вести в присутствии среднего или младшего командира.

Для разборки, сборки и чистки на каждый пистолет-пулемет необходимо иметь отвертку, выколотку и щетинный ершик.

Разбирать пистолет-пулемет для чистки и осмотра следует так (рис. 3):

1. Отделить магазин *23*: оттянуть указательным

пальцем правой руки защелку магазина назад, а левой рукой вынуть магазин из окна его приемника *27*.

2. Отделить ложу *44*: а) поставить пистолет-пулемет отвесно и, удерживая его левой рукой, вывинтить отверткой соединительный винт *45* (на нижней стороне цевья ложи); б) правой рукой вынуть ствол *2* со ствольной коробкой *34* из ложи, нажав левой рукой снизу на приемник магазина *27*. Соединительный винт *45* во избежание утери его вынимать не следует.

3. Вывинтить из ствольной коробки *34* затыльник *5* с направляющей трубкой *5а* и боевой пружиной *21*; снять боевую пружину *21* с направляющей трубки *5а* затыльника *5*.

4. Оттянуть назад затворную раму *1* настолько, чтобы было видно поперечное отверстие на переднем конце направляющего стержня *36* возвратной пружины *37*; вставить в это отверстие конец боевой пружины *21*.

5. Отделить приемник *27* магазина *23* от ствольной коробки *34*: повернуть ствол со ствольной коробкой правой стороной вверх и при помощи выколотки (ударяя по выколотке черенком отвертки) вытолкнуть две клиновидные шпильки, удерживающие приемник магазина.

6. Отделить затворную раму *1* от ствольной коробки *34* (с возвратной пружиной *37* и ее направляющим стержнем *36*); для этого повернуть раму нижней стороной вверх и оттянуть спусковой рычаг *10* и автоматический спуск *51* для свободного прохода выступа *1а* затворной рамы *1*.

7. Вынуть курок *20* и затвор *3*: удерживая ствол *2* в вертикальном положении над какой-либо подстилкой, ствольной коробкой *34* вниз, нажать на спусковой крючок *46*, при этом курок и затвор выпадут из ствольной коробки.

Примечание: а) отделение возвратной пружины с направляющим стержнем от затворной рамы производится в случае замены неисправной пружины; для этого, нажав большим пальцем левой руки на задний конец направляющего стержня *36*, сжать пружину *37* и

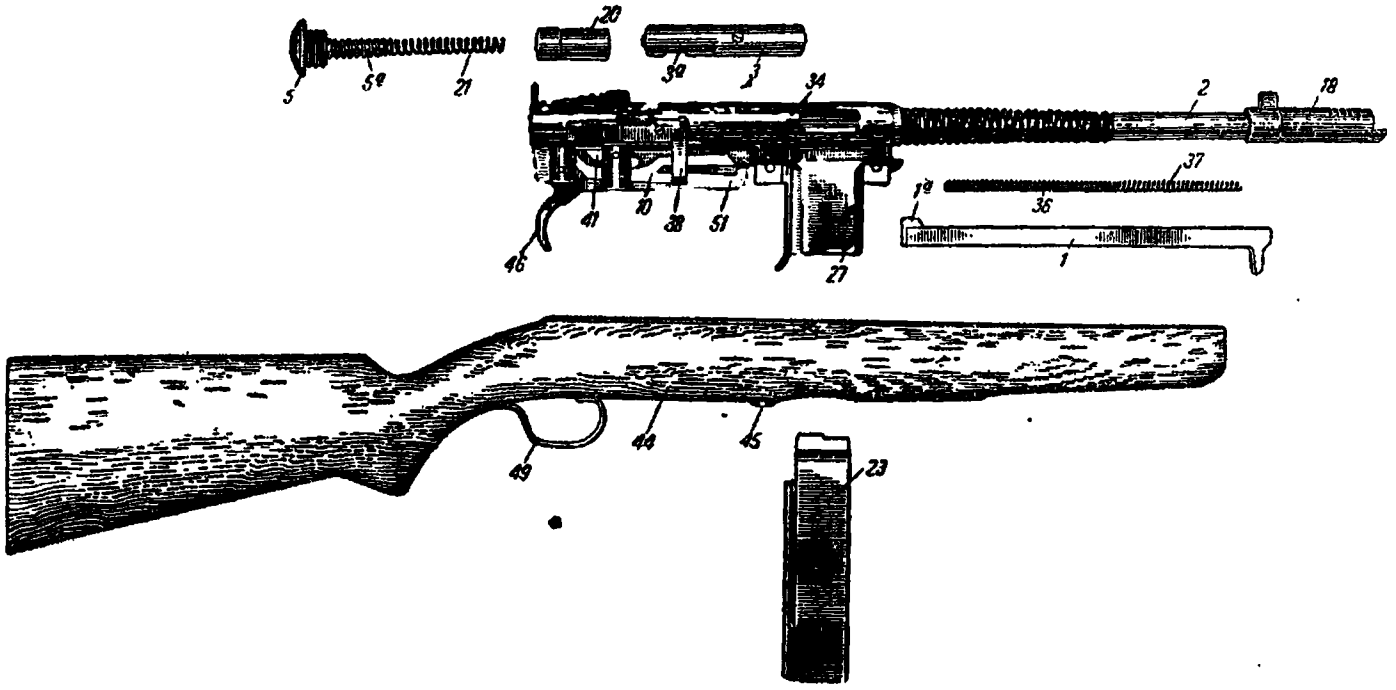

Рис. 3. **Пистолет-пулемет Рейзинга в разобранном виде (неполная разборка):**

1—затворная рама; *1а*—скошенный выступ затворной рамы; *2*—ствол; *3*—затвор; *3а*—вырез затвора; *5*—затыльник; *5а*—направляющая трубка затыльника; *10*—спусковой рычаг; *18*—дульный компенсатор; *20*—курок; *21*—боевая пружина; *23*—магазин; *27*—приемник магазина; *34*—ствольная коробка; *36*—направляющий стержень возвратной пружины; *37*—возвратная пружина; *38*—переводчик (переключатель); *41*—шептало; *44*—ложа; *45*—соединительный винт; *46*—спусковой крючок; *49*—спусковая скоба; *51*—автоматический спуск

Рис. 4. **Детали 11,43-мм пистолета-пулемета Рейзинга (полная разборка):**

1—затворная рама; *2*—ствол; *3*—затвор; *4*—шпилька (ограничитель движения ударника); *5*—затыльник; *6*—стопор затыльника; *7*—пружина стопора затыльника; *8*—затылок приклада; *9*—шурупы затылка (2 штуки); *10*—спусковой рычаг; *11*—пружина спускового рычага; *12*—ось спускового рычага; *13*—отражатель; *14*—выбрасыватель; *15*—винт выбрасывателя; *16*—ударник; *17*—пружина ударника; *18*—дульный компенсатор; *19*—мушка; *20*—курок; *21*—боевая пружина; *23*—магазин; *24*—подаватель магазина; *25*—пружина подавателя; *26*—крышка (дно) магазина; *27*—приемник магазина; *28*—клиновидные шпильки для крепления приемника магазина (2 штуки); *29*—защелка магазина; *30*—винт защелки магазина; *31*—пружинная планка прицела; *33*—подвижная колодка прицела; *34*—ствольная коробка; *36*—направляющий стержень возвратной пружины; *37*—возвратная пружина; *38*—переводчик (переключатель); *39*—винты переводчика (2 штуки); *40*—пластинчатая пружина переводчика; *41*—шептало; *42*—пружина шептала; *44*—ложа; *45*—соединительный винт; *46*—спусковой крючок; *47*—оси шептала и спускового крючка (2 штуки); *48*—пружина спускового крючка; *49*—спусковая скоба; *50*—шурупы спусковой скобы (2 штуки); *51*—автоматический спуск; *52*—пружина автоматического спуска; *53*—гвоздики шайбы соединительного винта (2 штуки); *54*—шайба соединительного винта

вынуть конец боевой пружины *21* из поперечного отверстия стержня;

б) сборка производится в обратном порядке: надеть возвратную пружину *37* на направляющий стержень *36* и присоединить ее к затворной раме *1*, вставив в поперечное отверстие стержня *36* конец боевой пружины;

в) отделение, разборка и сборка спускового механизма производятся в оружейной мастерской для замены или исправления деталей механизма.

Сборка пистолета-пулемета производится в обратном порядке:

1. Нажимая на спусковой крючок *46*, вложить в ствольную коробку *34* сначала **затвор** *3*, а затем **курок** *20*. Чтобы затвор вошел в ствольную коробку, глубокий продольный паз (прямоугольного сечения) на боковой поверхности затвора должен быть расположен против отражателя, находящегося слева внутри ствольной коробки.

2. **Поставить на место затворную раму** *1*, при этом скошенный выступ *1а* затворной рамы *1* должен войти в вырез *3а* затвора *3*. Оттянуть затворную раму назад и вынуть конец боевой пружины *21* из поперечного отверстия направляющего стержня *36* возвратной пружины *37*, при этом задний конец направляющего стержня должен войти в соответствующее гнездо переднего выступа ствольной коробки.

3. **Надеть боевую пружину** *21* на направляющую трубку *5а* затыльника *5* и ввинтить затыльник в ствольную коробку *34*.

4. **Поставить на место приемник** *27* магазина и, положив ствол со ствольной коробкой левой стороной вверх, вставить в отверстия две клиновидные шпильки.

5. **Присоединить ложу:** для этого ствол *2* со ствольной коробкой *34* вложить в ложу *44* и завинтить соединительный винт *45*.

6. **Вставить магазин** *23* снизу в окно приемника *27*.

СНАРЯЖЕНИЕ МАГАЗИНА ПАТРОНАМИ

Для снаряжения магазина патронами взять его в левую руку, а правой рукой брать по одному патрону, пулей к ладони, и вкладывать их в магазин через верхнее окно, утапливая патроны в магазин большим пальцем левой руки.

ЗАРЯЖАНИЕ ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

Для заряжания пистолета-пулемета нужно:

1. Поставить переводчик в заднее положение (на предохранитель).

2. Удерживая пистолет-пулемет правой рукой за шейку приклада, левой рукой вставить магазин в окно приемника; при этом зуб защелки должен заскочить в круглое отверстие на продольном выступе задней стороны магазина.

3. Указательным пальцем левой руки через окно в цевье ложи оттянуть затворную раму назад до отказа и отпустить ее. При этом курок, заскочив за шептало, останется в заднем положении (на боевом взводе), а затвор под действием возвратной пружины вернется в крайнее переднее положение и, вытолкнув верхний патрон из магазина, дошлет его в патронник ствола.

4. Для открытия огня, в зависимости от требуемого вида огня, поставить переводчик в среднее или переднее положение и, нажав на спусковой крючок, вести огонь.

СМЕНА МАГАЗИНА

Для смены магазина нужно, удерживая пистолет-пулемет в левой руке, указательным пальцем этой руки оттянуть защелку магазина, при этом пустой магазин выпадет. Правой рукой вставить снаряженный магазин.

УСТАНОВКА ПРИЦЕЛА

Имеющиеся на подвижной колодке прицела вырезы (ступеньки) соответствуют дальностям 50, 100, 200 и 300 м [1]. Для передвигания колодки необходимо большим пальцем левой руки приподнять задний конец пружинной планки прицела. Прицеливаться нужно через круглое отверстие на конце пружинной планки.

ПОДГОТОВКА ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА К СТРЕЛЬБЕ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Для подготовки пистолета-пулемета к стрельбе в зимнее время нужно:

1. Все трущиеся части пистолета-пулемета очистить от ружейной смазки.
2. Канал ствола протереть насухо.
3. Слегка смазать трущиеся части пистолета-пулемета (затвор, курок, затворную раму, внутреннюю поверхность ствольной коробки и т. д.) зимней ружейной смазкой. При температуре ниже —35° разрешается применять смазку № 21 или смазку из смеси, состоящей из одной части веретенного масла и четырех частей керосина.

ХАРАКТЕРНЫЕ ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

1. **Осечка.** Неисправный патрон (на капсюле нормальный отпечаток бойка ударника), поломка бойка ударника, села или сломалась боевая пружина (на капсюле слабый отпечаток бойка или совсем нет отпечатка).

Устранение. Перезарядить пистолет-пулемет, оттянув затворную раму до отказа назад, и продолжать стрельбу; не поможет — заменить ударник или боевую пружину.

---

[1] Точнее 50, 100, 200 и 300 ярдов.

2. **Пропуск патрона.** Затвор в переднем положении, в патроннике нет патрона. Загрязнение магазина, осадка или поломка пружины подавателя магазина; выпадание магазина.

Устранение. При загрязнении магазина заменить его, при первой возможности разобрать магазин и вычистить его. В случае поломки пружины подавателя магазина или если она села, заменить пружину. Если ослабла защелка магазина, разобрать пистолет-пулемет и подвинтить винт защелки.

3. **Утыкание патрона в пенек ствола.** Перекос патронов в магазине.

Устранение. Заменить магазин; при первой возможности переснарядить его.

Под наблюдением редактора полковника *Глазатова В. В.*

Г84720 Подписано к печати 11.6. 1942 г. Объем ½ п. л.
Уч.-авт. л. 0,57 В печ. л. 63936 тип. зн. Заказ № 1254

Тип. «Красное знамя», Москва, Сущевская, 21.